SHARP

形名 BD-HDW15（ビーディー エイチディーダブル）
BD-HDW20

はじめてお使いになるかたの

かんたん!!ガイド

ブルーレイディスクレコーダーの使いかた

本書について

本書では、録画や再生の基本的な操作について説明しています。

- アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や「取扱説明書」をご覧ください。
- 本書の操作手順では、リモコンを使って説明しています。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。
- 基本的な操作はテレビ画面でも確認できます。
 ⇒おたすけ博士（ヘルプ機能）

どう違うの？ビデオテープレコーダーとハードディスク・BD・DVDレコーダー

したいこと

ビデオテープレコーダー

VHSテープ

番組を録画する

録画するときは

● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

※ 120分テープに録画した場合

ビデオテープ

120 分
（2時間）

録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻ししてから再生します。

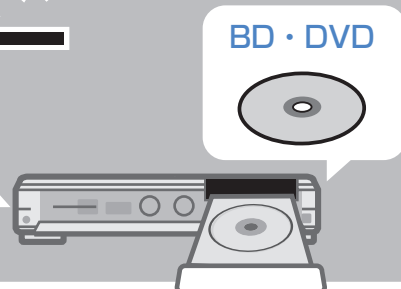
複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・BD・DVDレコーダー

本体内蔵ハードディスク(HDD)
本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「**ハードディスク**」といいます。

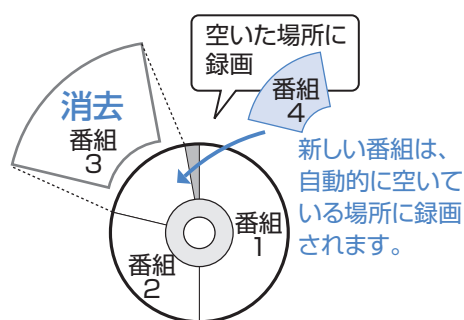
違いは

録画するときは

- テープが無くてもハードディスクに放送番組が録画できます。
（直接BDやDVDには、録画または予約録画できません。）
- ハードディスクに録画した番組は、BDやDVDにダビングして保存できます。

ハードディスク/BD-RE/DVD-RWの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画する（消してしまう）心配はありません。

録画できる時間は

- ハードディスク（本体内蔵）なら約90時間※

※ BD-HDW20にBSデジタル放送をハイビジョン画質で録画した場合

普段お使いになるならハードディスクで十分です。

ビデオテープ 約 **45** 本分!
（120分テープ）

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧（録画リスト）を表示させて、かんたんに探せます。

録画リスト（録画した番組の一覧）

基本的な使いかた

番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

➡ テレビ番組をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒**20**、**22**ページ

▲アンテナまたはケーブルテレビ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲ビデオカメラ

映像入力
音声入力

スタート

➡ ビデオカメラで撮った映像をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒別冊の「取扱説明書」**130**ページ

本機に内蔵の
ハードディスク(HDD)で録画

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

番組を再生する

⬆ 録画した番組を見たい

詳しくは ⇒**26**ページ

編集

編集を楽しめます。

録画した番組について、
- コマーシャルなどの不用な場面を消去する(シーン消去)
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集が楽しめます。

不用な番組を消します。

⬇ 見終わった番組を消したい

詳しくは ⇒**33**ページ

ハードディスクの残量時間を増やす

質問❶ ハードディスク(HDD)の残量時間が足りなくなったらどうするの?

- 残量時間は不用な番組(見終わった番組)を消して増やします。

HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…

- HDD内がリフレッシュされます。
- 初期化をするとタイトル保護「🔒」している番組(タイトル)も消えます。消したくない番組は、初期化の前にBDディスクに保存してください。

質問❷ ダビングにはどんなBDディスクが使えるの?

- **BD-RE Ver.2.1**ディスク(SL/1層・DL/2層)と**BD-R Ver.1.1/1.2**ディスク(SL/1層・DL/2層)が使えます。

詳しくは ⇒**16**、**49**ページをご覧ください。

質問3 初めて使うBDディスクの場合に必要な操作は?

用途 ＼ ディスクの種類	BD-RE	BD-R
ダビングしたあとで再び初期化ができる	○	×
不用な番組を消して繰り返し録画できる	○	×
残量いっぱいまで追加で録画できる	○	○

- 新品のBDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。

録画した番組をDVDディスクに保存する・再生する

HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒**42**ページ

保存に使える
DVDディスクの種類は?

DVD-RW
（CPRM対応）

DVD-R
（CPRM対応）

本機に内蔵の
ハードディスク（HDD）で録画
（詳しくは⇒**4**ページ）

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

⇒ VRフォーマットまたはビデオフォーマットで「**初期化**」します。

⇒ DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使う場合は、そのまま使えます。

質問1

ダビングにはどんなDVDディスクが使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- DVDディスクをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。詳しくは⇒**16**、**49**ページ
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「CPRM」に対応しているディスクをお求めください。（デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送がダビングできます。）

質問2

DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

- 新品のDVDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。

VRフォーマットで使うとき
VRフォーマットで初期化します。

ビデオフォーマットで使うとき
ビデオフォーマットで初期化します。
（DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは、初期化の必要はありません。）

友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

他のDVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

DVD-Rディスク
または
DVD-RWディスクに
VRフォーマットで
保存(ダビング)、
再生

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒44ページ)

質問3 ?

VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒42ページ

再生できる
DVDプレーヤーは
▼DVD-RW対応の
DVDプレーヤー

RW COMPATIBLE

▼DVDプレーヤー
[VRフォーマット]

このDVDを
おじいちゃんの家で
一緒に見たいんだ!

そんなときは
ファイナライズ
じゃな

DVD-Rディスク
または
DVD-RWディスクに
ビデオフォーマットで
保存(ダビング)、
再生

質問3 ?

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒44ページ)

再生できる
DVDプレーヤーは
▼ほとんどの
DVDプレーヤー

ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒42ページ

いろんなDVDプレーヤーで再生する

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

用途 / ディスクの種類とダビング録画方式	DVD-RW VR	DVD-RW ビデオ	DVD-R VR	DVD-R ビデオ
デジタル放送のダビング録画	○	×	○	×
二重音声放送のダビング録画	○	×	○	×
繰り返しダビング録画	○	○※1	×	×
タイトル消去	○	×	○※2	×
地上アナログ放送のダビング録画	○	○	○	○

質問3

保存済みのDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

- **ファイナライズ**という、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するときは、右記のマークがついたプレーヤーをお使いください。 RW COMPATIBLE
- デジタル放送を録画したディスクは、VRフォーマットとCPRMの両方に対応しているDVDプレーヤーが必要です。

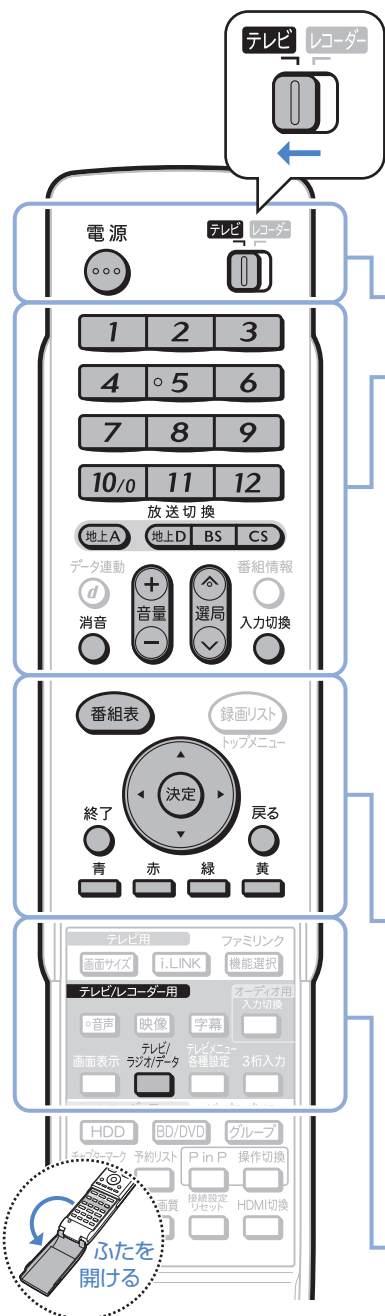
※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画ができなくなります。追加でダビング録画をするときは、ファイナライズを解除してください。(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」141ページ)
※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。(詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」134ページ)

リモコンのボタンについて

基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の「取扱説明書」**22**〜**23**ページをご覧ください。

● 本機のリモコンでレコーダーもテレビも操作できます。
テレビ／レコーダー切換スイッチで切り換えて操作します。

テレビの操作に使うボタン

- **テレビを操作するときは、テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」に切り換えて使います。**
- テレビの操作をするには、「テレビメーカー指定」が必要です。(⇒**11**ページ)
工場出荷時は、シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」が操作できる「シャープC」に設定されています。
「シャープC」に設定した場合だけ使えるボタンもあります。
シャープC …「シャープC」を指定した場合に使えるボタン

電源
- テレビの電源を入／切します。

チャンネル・数字 シャープC
- テレビのチャンネルを選局できます。

地上A　地上D　BS　CS　(放送切換) シャープC
- テレビの放送の種類(地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送)を選局できます。

消音 シャープC
- テレビの音を一時的に消します。

音量
- テレビの音量を調整します。

テレビ専用ボタン
テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビを操作できるボタンです。

選局
- テレビのチャンネルを切り換えます。

入力切換
- テレビの入力を外部入力に切り換えます。

番組表 シャープC
- テレビのデジタル放送の電子番組表を表示します。

決定　カーソル　終了　戻る シャープC
- テレビのメニューなどの設定画面で、項目の選択、決定、前の画面に戻る、メニューを消すなどの操作をします。

青　赤　緑　黄　(カラーボタン) シャープC
- テレビのメニューなどにカラーボタンの使いかたが表示されている場合に、操作できます。

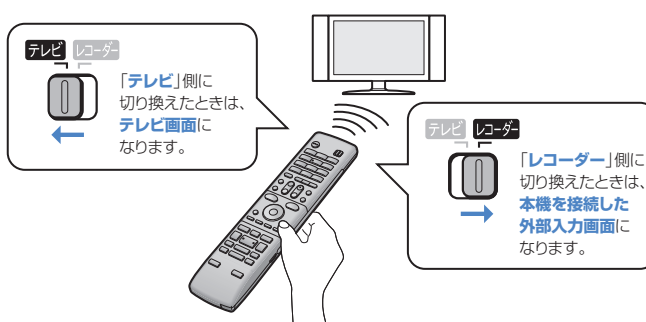
テレビ/ラジオ/データ シャープC
- デジタル放送の種類を切り換えます。

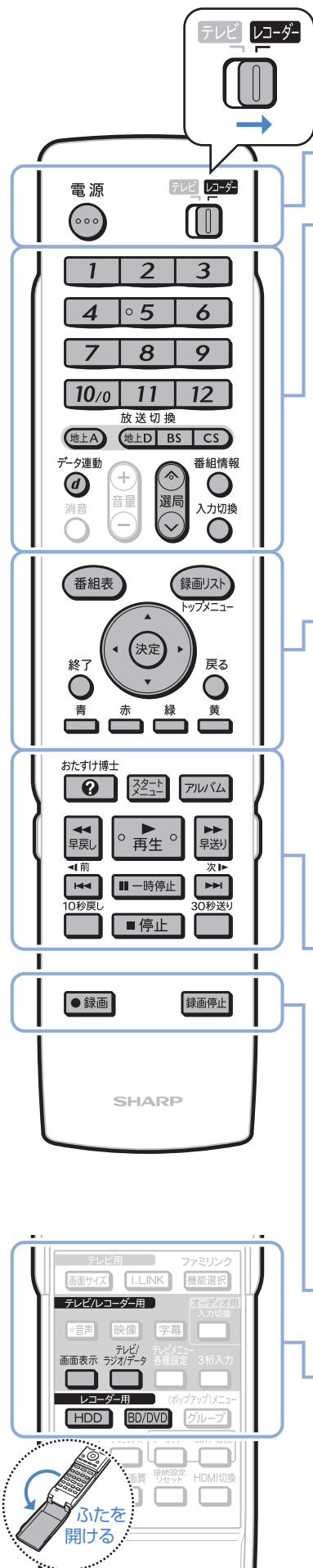
テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について

シャープ製のデジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をお使いの場合(テレビメーカー指定が「シャープC」で操作できるテレビの場合)は、テレビ入力自動切換機能が使えます。

- テレビメーカー指定を「シャープC」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えることができます。
- テレビ入力自動切換機能は、工場出荷時は働かない設定になっています。
テレビ入力自動切換機能を使うときは、別冊の「取扱説明書」**162**〜**163**ページの設定をしてください。

テレビ　レコーダー
「**テレビ**」側に切り換えたときは、**テレビ画面**になります。

テレビ　レコーダー
「**レコーダー**」側に切り換えたときは、**本機を接続した外部入力画面**になります。

本機の操作に使うボタン

・本機を操作するときは、テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」に切り換えて使います。

電源
・本機の電源を入／切します。

チャンネル・数字
・本機のチャンネルを選局します。

地上A　地上D　BS　CS　（放送切換）
・放送の種類（地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送）を選局できます。

データ連動
・デジタル放送のテレビ番組に連動したデータ放送を呼び出します。

選局
・本機のチャンネルを切り換えます。

番組情報
・視聴中に番組の詳細な情報を表示します。

入力切換
・本機の入力を外部入力に切り換えます。

番組表
・本機のデジタル放送の電子番組表を表示します。

録画リスト/（トップメニュー）
・録画済みの番組を一覧で表示します。
・BDビデオ／DVDビデオのトップメニュー画面を表示します。

決定　カーソル　終了　戻る
・スタートメニューなどの設定画面で、項目の選択、決定、前の画面に戻る、スタートメニューを閉じるなどの操作をします。

青　赤　緑　黄　（カラーボタン）
・スタートメニューなどにカラーボタンの使いかたが表示されている場合に、操作できます。

おたすけ博士
・本機の使いかたを画面で確認できるヘルプ画面を表示します。

スタートメニュー
・本機の操作や設定ができるスタートメニューを表示します。

アルバム
・HDD（ハードディスク）に保存した写真のアルバムを表示します。

再生　一時停止　停止　早戻し　早送り　前　次　10秒戻し　30秒送り
（再生の操作に使うボタン）
・再生、一時停止、早送りなど、再生や録画した番組の場面を探す操作などに使います。

録画　録画停止
・それぞれのボタンを押して、本機に内蔵のHDD（ハードディスク）に録画、録画停止します。

画面表示
・ディスクの残量などが確認できる画面表示を入／切します。

テレビ/ラジオ/データ
・デジタル放送の種類を切り換えます。

HDD　BD/DVD
・それぞれのボタンを押して、HDDモードとBD/DVDモードを切り換えます。

本機専用ボタン
テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機を操作できるボタンです。

リモコンの準備をしましょう

- リモコンに、付属の電池を入れましょう。
- 本機のリモコンから出る信号をお使いのテレビに合わせると、本機のリモコンでテレビの操作ができます。本機のリモコンでお使いのテレビを操作してみましょう。

⚠ 注意　乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破れつを起こすことがありますので、次の点について特にご注意ください。

- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおりに正しく入れてください。
- 乾電池はショートさせたり、充電したり、分解したりしないでください。
- 乾電池は種類によって特性が異なります。
  種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
  新しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- **乾電池が使えなくなったら…**
  液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。
- 不要となった乾電池を廃棄する場合は、各自治体の指示（条例）に従って処理してください。

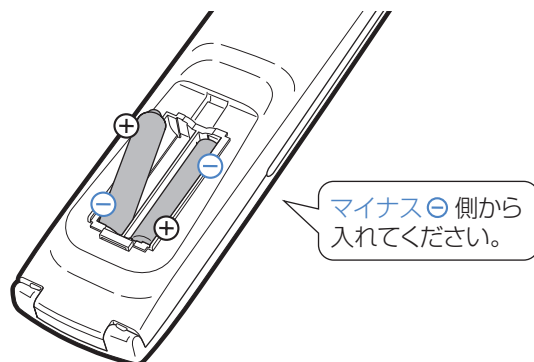
おしらせ

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンのふたに強い力を加えないでください。故障の原因となる恐れがあります。
- リモコンを、水に濡らしたり湿度の高いところに置いたりしないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。このようなときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから入れ直してください。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。（寿命は通常6カ月～1年が目安です。）
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。
- 長時間（約1日）電池のない状態が続いたときは「リモコン番号」（⇒別冊の「取扱説明書」**204**ページ）や「テレビメーカー指定」（⇒**11**ページ）がリセットされますので、設定し直してください。

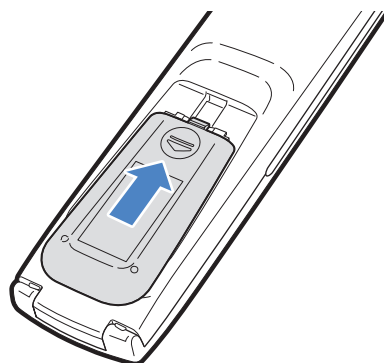
付属の電池を入れる

1　裏ぶたを開けます。

2　付属の乾電池〈単4形×2個〉を入れます。

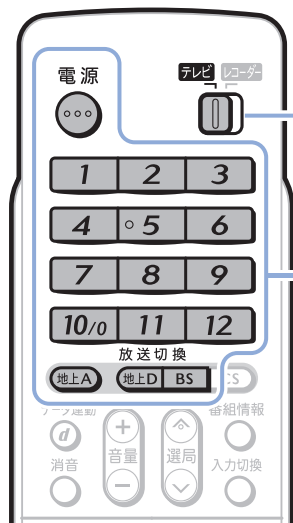
- 収納部の⊕⊖の表示どおりに正しく入れてください。

- 新しい乾電池と交換する場合は、アルカリ乾電池をご使用ください。

3　裏ぶたを閉めます。

- カチッと音がするまで確実に閉めてください。

● テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にすると、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC」に設定されています。そのまま操作できるかご確認ください。**
- 操作できないときは「シャープB」→「シャープA」の順番で設定し、テレビが操作できるか確認します。

テレビメーカー指定

1 テレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にします。

2 テレビのメーカーを指定します。

- テレビに向けて下記の「メーカー指定ボタン」を押したまま、電源を同時に5秒以上押します。

メーカー指定ボタン

シャープC	1	松下1	4	ソニー	7	東芝	10/0	三洋2	地上A
シャープA	2	松下2	5	三菱	8	パイオニア	11	フナイ	地上D
シャープB	3	日本ビクター	6	日立	9	三洋1	12	アイワ	BS

- 例えば「シャープA」に設定する場合は、2を押したまま電源を同時に5秒以上押します。
- デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続したときは、「シャープC（工場出荷状態）」（1）に設定します。

3 テレビを操作できるか確認しましょう。

- リモコンをテレビに向けて操作します。

電源 …… テレビの電源を入／切します。

入力切換 …… テレビの入力を切り換えます。

…… テレビのチャンネルを切り換えます。

…… テレビの音量を調整します。

テレビの操作ができないときは

- テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にして設定したことを確認してください。
- テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてメーカー指定を「シャープ（C、B、A）」に設定すると、本機のリモコン番号設定となり、本機が操作できなくなります。そのようなときはリモコン番号を設定し直してください。（⇒別冊の「取扱説明書」**204**ページ）
- 例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は「シャープA」「シャープB」「シャープC」の信号があります。松下製のテレビであれば「松下1」「松下2」の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。
（電池を交換したときは「シャープC（工場出荷状態）」に戻ります。）
- テレビの種類によっては操作できない場合があります。

おしらせ

- メーカー指定を「シャープC」以外に設定した場合、テレビを操作できるボタンは「電源」「入力切換」「選局」「音量」です。
- 詳しくは、別冊の「取扱説明書」**22**、**203**ページをご覧ください。

テレビと本機の準備をしましょう

● B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。

● テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。

B-CASカードを入れる

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

・デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機にセットしてください。

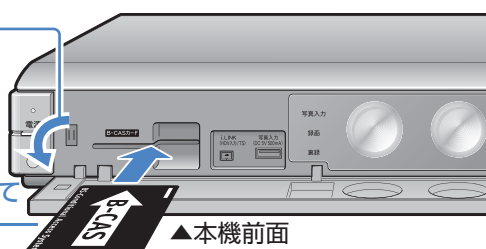
おしらせ

B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録をしましょう。

・付属品については、別冊の「取扱説明書」**6**ページをご覧ください。

B-CASカード登録はがき

1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

・B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは、別冊の「取扱説明書」**195**ページをご覧ください。

テレビの電源を入れる

2 テレビの電源を入れます。

・テレビ｜レコーダー に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

・テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを「入」にしてください。

テレビの入力を切り換える

・テレビに本機の映像が映るように切り換えます。

3 テレビの入力を切り換えます。

・例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて 入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は

・テレビ入力自動切換機能を使うと、手順**3**の操作は必要ありません。
⇒別冊の「取扱説明書」**162**～**163**ページ

リモコンで他のシャープ製DVD機器が動いてしまうときは

・リモコン番号を変更してください。
詳しくは別冊の「取扱説明書」**204**ページをご覧ください。

本機の電源を入れる

4 本機の電源を入れます。

- に切り換えて、本機に向けて を押します。

- 本機の電源を入れると、本体のHDDランプとBD／DVDランプが点滅します。点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。
- テレビ画面に本機の画面が映ります。

- 以降、「基本の使いかた」では に切り換えたまま操作をしてください。

おしらせ

映像が映らないときは

- 前ページの手順**3**で、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
  詳しくは別冊の「取扱説明書」**180**～**187**ページをご覧ください。

- **これで準備は完了です。**

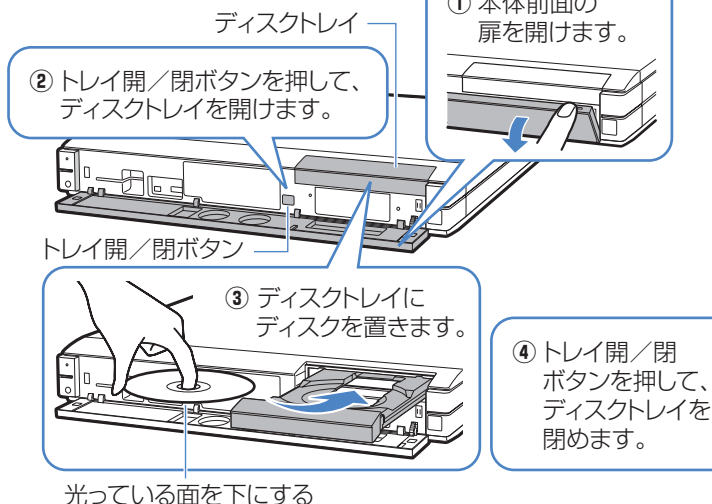
ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは

- テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動的に入ります。

本機にディスクをセットするときは

- 新品のディスクをセットしたときは、ダビング用ディスクとして使用できるようにするための準備「初期化」が自動で始まります。初期化が終了するとダビング画面となります。（詳しくは⇒**38**ページ）

ディスクの取り扱いと本機で使えるディスクについて

- ⇒**16**ページをご覧ください。

録る※／見る／消す

※ 本機はBDやDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **12**～**13**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。
- 本機で使えるディスクについては**16**ページをご覧ください。

放送中の番組をHDD（ハードディスク）に録画する

⇒20ページ

1 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上A 地上D BS CS で放送を切り換えます。
- 選局 でチャンネルを選びます。

2 録画します。

- ●録画 を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

予約録画する ⇒22ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

HDD（ハードディスク）に録画した番組を消す

⇒33ページ

- いっぱいになったHDD（ハードディスク）に録画するときは、見終わった番組を消しておきましょう。

1 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー）を押します。

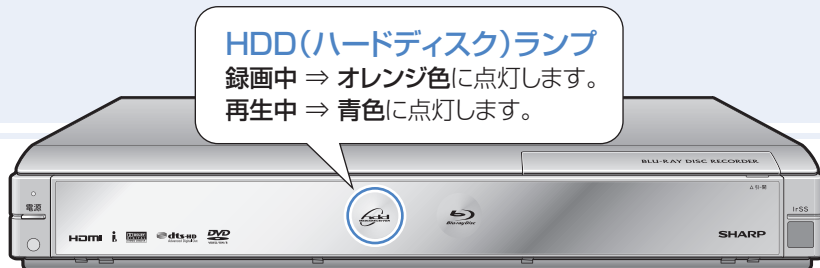
2 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。

- で選んで、黄 を押します。

3 「消去」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。

4 「する」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生する ⇒26ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

・録画したあとに を押します。

録画した番組を選んで再生する

・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。

1 録画リストを表示します。

・を押します。

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

・で選びます。

3 再生します。

・を押します。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒28ページ

・市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒30ページ

・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など再生時に便利な操作を覚えましょう。

保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。⇒38ページ

録画した番組をダビングする

・一体型だからBDへのコピー(移動)もかんたんです。

・DVDにもコピー(移動)できます。⇒**42**ページ

・ダビングできるディスクについて。⇒**16**ページ

コマーシャルなどの不用な部分を削除する ⇒36ページ

・HDD(ハードディスク)の編集機能を使えば、コマーシャルなどの不用な部分を削除(シーン(部分)消去)してダビングできます。

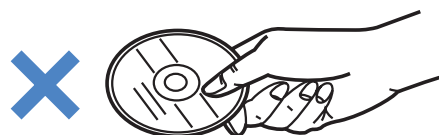
操作に困ったときは? ⇒ 46ページ
わからない用語があるときは? ⇒ 51ページ

ディスクについて

● 本機で使用できるディスクを正しく扱いましょう。

ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。
　指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

ダビング用として購入する（使用できる）ディスク

BD（ブルーレイディスク）（SL/1層・DL/2層）

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の
　表記があるディスクをご使用ください。

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

ビーディー・アールイー
Ver.2.1（12cm盤）

ビーディー・アール
Ver.1.1/1.2（12cm盤）

DVDディスク

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の
　表記があるディスクをご使用ください。

・デジタル放送のダビングには、CPRM対応の
　ディスクが必要です。

ディーブイディー・
マイナス・アールダブリュー

ディーブイディー・
マイナス・アール

再生できるディスク

BD（ブルーレイディスク）（SL/1層・DL/2層）

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

映画などの市販ソフト

ビーディー・アールイー
Ver.2.1

ビーディー・アール
Ver.1.1/1.2

DVDディスク

・DVDディスクは、ファイナライズ済みの
　ディスクが再生できます。
　詳しくは別冊の「取扱説明書」**92**、**246**
　ページをご覧ください。

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

映画などの市販ソフト

ディーブイディー・
マイナス・アールダブリュー

DVD-R
ディーブイディー・
マイナス・アール

ディーブイディー・
プラス・アールダブリュー

ディーブイディー・
プラス・アール

ディーブイディー・
ラム

CD

・音楽用CDの再生ができます。

シーディー

基本の使いかた

基本操作を画面で案内「おたすけ博士」(ヘルプ機能)

おたすけ博士(ヘルプ機能)

● 操作に困ったときは、リモコンの おたすけ博士 ? を押してください。
基本的な録画や再生、予約録画などの操作方法をテレビ画面で確認できます。(実際の操作はできません。)

ヘルプの種類

はじめに
・操作を始める前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

便利な機能
・本機を活用していくうえで便利な機能を紹介しています。

基本的な操作の説明
・録画、再生、予約録画、ダビング、消去の操作方法を説明しています。

ヘルプの操作方法
・画面の操作を案内しています。

▼テレビ画面の表示

おしらせ
・ヘルプ機能は、電子番組表やスタートメニュー、その他の画面表示が出ているときは表示できません。
画面表示が出ているときは、リモコンの 終了 を押して画面表示を消してから、おたすけ博士 ? を押して操作をしてください。

ヘルプ機能を使う

例) 録画の操作をヘルプ機能で調べる

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ/レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 ヘルプ画面を表示します。
・おたすけ博士 ? を押します。

最初の画面に戻りたいときは

・（決定）で「はじめの画面へ」を選び、（決定）を押します。

2 録画の操作方法を調べます。

・（決定）で「録画」を選び、（決定）を押します。

3 画面の説明を見たら、次の画面に進みます。

・（決定）で「次へ」を選び、（決定）を押します。

・次の操作方法が表示されます。

4 見たい画面を選びます。

前の説明に戻りたいときは

・（決定）で「前へ」を選び、（決定）を押します。

次の説明に進みたいときは

・（決定）で「次へ」を選び、（決定）を押します。

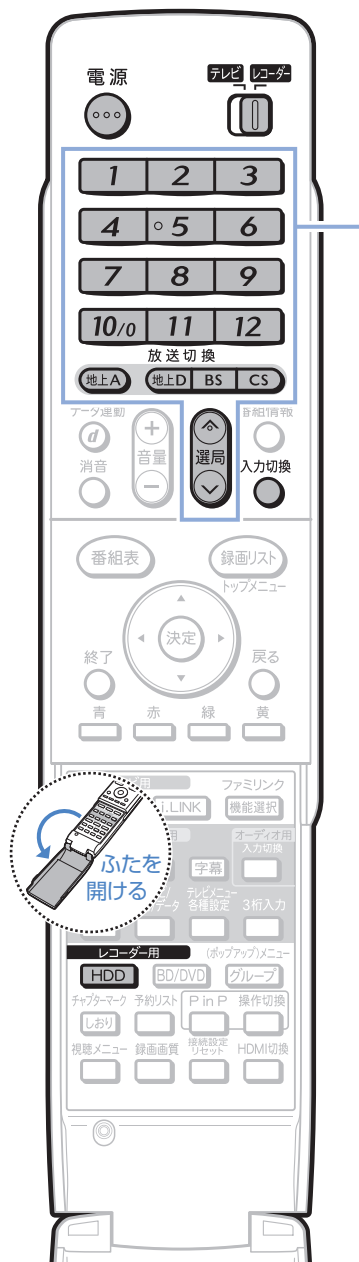
・この手順を繰り返し、操作や用語を調べます。

5 ヘルプ画面の操作を終了します。

・終了（○）を押します。

録画しましょう

放送中の番組をハードディスクに録画する（らくらく一発録画）

● 録画したい番組を選局して［●録画］を押すと、本機に内蔵のHDD（ハードディスク）に録画できます。

準備

1 テレビの電源を入れます。
［テレビ｜レコーダー］に切り換えて
［電源］を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
［入力切換］を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
［テレビ｜レコーダー］に切り換えて
［電源］を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

HDD（ハードディスク）モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは…

・リモコンふた内の［HDD］を押して、HDDモードにします。

2 録画したいチャンネルを選びます。

・本機に向けて選局してください。

［地上A］ ········· 地上アナログ放送に切り換えます。

［地上D］ ········· 地上デジタル放送に切り換えます。

［BS］ ········· BSデジタル放送に切り換えます。

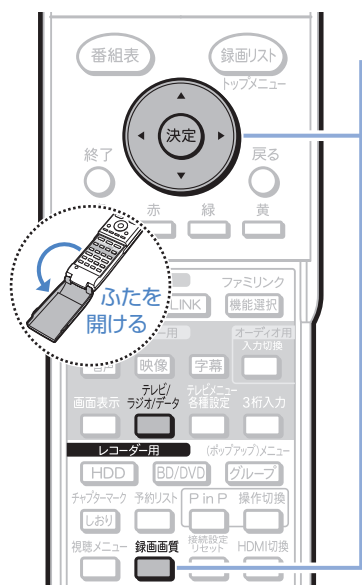
［CS］ ········· 110度CSデジタル放送に切り換えます。

［1］～［10/0］［11］［12］ ··· チャンネルを切り換えます。

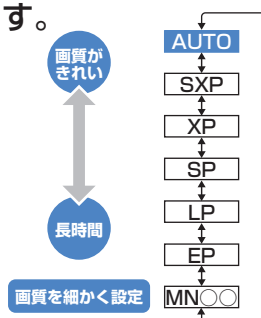
［選局］ ··········· チャンネルを順／逆に切り換えます。

ビデオデッキで録画する場合との違いは？

・ビデオデッキの場合は録画するときにビデオテープが必要ですが、本機の場合は内蔵のハードディスクに録画できますので、気軽に録画ができます。

・ビデオテープの場合はビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配があります。ハードディスク（本体内蔵）の場合は空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。

3 録画画質を「AUTO」に設定します。

- 録画画質 を押します。

- を押して「AUTO」を選んで、
- を押します。

録画画質「AUTO」とは

- 録画画質の設定の中でもっともきれいに録画できる設定です。デジタル放送の場合は「HD/SD（放送画質）」で録画、地上アナログ放送の場合は「SXP（高画質）」で録画します。
- デジタル放送をBDディスクに放送画質のままダビングしたいときは、必ず録画画質「AUTO」で録画してください。

4 録画します。

- リモコンのふたを閉じて、● 録画 を押します。
- デジタル放送を録画する場合は、番組表データをもとに録画する番組に合わせて録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。地上アナログ放送では終了時刻は設定されません。）

録画終了時刻自動設定画面の表示例▶ この番組を最後まで録画します。 終了時刻　午後　9：00

5 番組の途中で録画を停止したいときは

- 録画停止 を２回押します。
（地上アナログ放送を録画中は、録画停止 を１回押します。）

おしらせ

- 録画画質について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**52**～**55**ページ

録画の一時停止はできません。

- 不用な場面（シーン）をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不用な場面（シーン）をカットしてください。
⇒「シーン（部分）消去」**36**ページ

録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

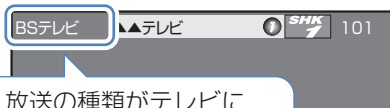
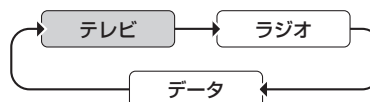
- デジタル放送の録画中、または録画終了時刻を設定した番組の録画中に を１回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。
（地上アナログ放送録画中は、録画が停止しますのでご注意ください。）

録画中に別の番組を見たいときは

- テレビ側で選局してください。
- 本機のリモコンで操作するときは に切り換えてから操作してください。

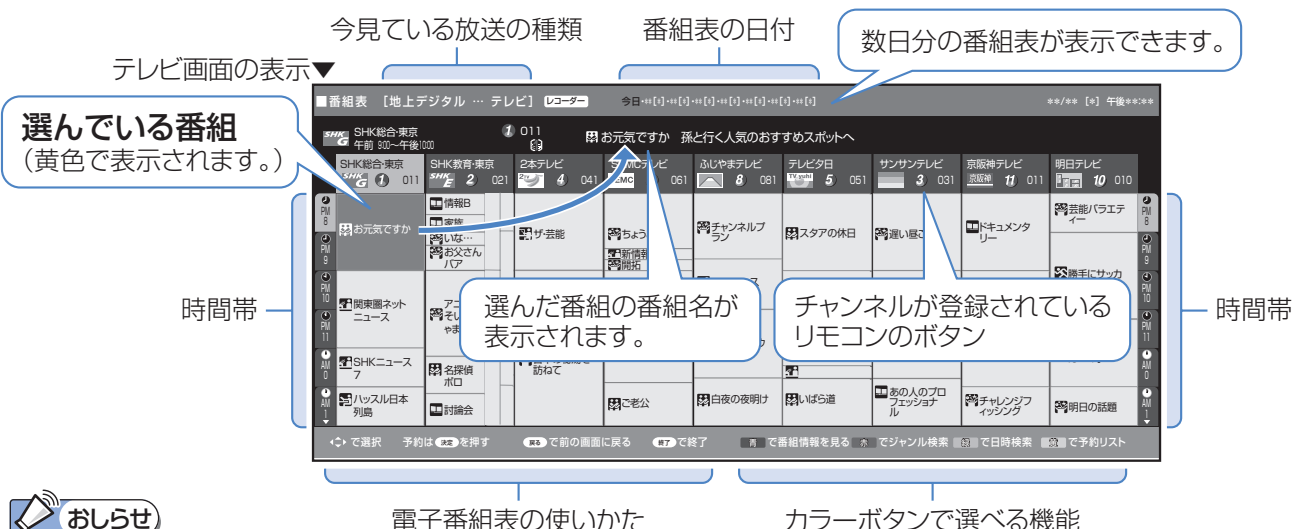
デジタル放送でテレビ放送が見られないときは？

- 「テレビ」になっているかを確認してください。

▼テレビ画面の表示

- デジタル放送にはテレビ放送以外にラジオ放送やデータ放送が放送されています。「テレビ」以外になっているときはリモコンふた内の テレビ/ラジオ/データ を繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。

デジタル放送を予約録画しましょう

本機の電子番組表で番組を選んでハードディスクに予約録画する（らくらく一発予約）

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表（番組表について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**40**〜**43**ページ）

おしらせ

その他の予約録画のしかた

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「裏録予約」**25**ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の「取扱説明書」**64**ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の「取扱説明書」**70**ページ

予約の確認・変更・取り消しについては

- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の「取扱説明書」**76**ページ

かんたんに予約録画する（らくらく一発予約）

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ／レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ／レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 **予約録画したい放送を選びます。**

- 本機に向けて選局してください。

地上D ････地上デジタル放送に切り換えます。
BS ････BSデジタル放送に切り換えます。
CS ････110度CSデジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

BSテレビ　101

2 電子番組表を表示します。

・番組表を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

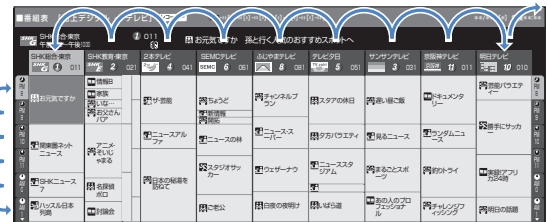
・未放送の番組を選んで決定してください。
（放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。）

・ で放送局を選びます。

・ で放送時間を選びます。

・ を押します。

ハイビジョン対応テレビを接続しているときの画面例▼

放送局を選びます

時間帯を選びます

番組表の表示について

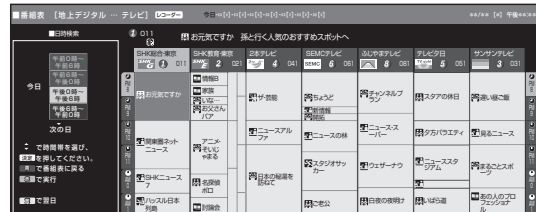
・接続しているテレビや「番組表設定」の「表示方式設定」により変わります。ハイビジョン対応テレビと接続しているときは、文字の大きさを変えられます。詳しくは別冊の「取扱説明書」**40**、**151**、**222**ページをご覧ください。

違う日時の電子番組表を表示させるには

① 電子番組表を表示させます。

② 緑（日時検索）を押します。

③ 緑（前日）または 黄（翌日）を押して、日付を選びます。

④ を押して時間帯を選んで、を押します。

おしらせ

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

・「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
⇒「裏録予約」**25**ページ

HDD（ハードディスク）の残量が足りないときは

・タイトルを消去します。
⇒**33**ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

・⇒次ページをご覧ください。

・**これで予約は完了です。**予約した番組に予が表示されます。
・開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

・予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。
録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

予約の内容を変更する

- 予約の内容（時刻、録画画質、延長などの設定）を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選んで決定します。

- 電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**22**〜**23**ページ

2 予約の設定画面を表示します。

- （◀▶）で「変更する」を選んで、（決定）を押します。

3 項目ごとに内容を変更します。

- （◀▶）で項目を選びます。
- （▲▼）で内容を選んで、（決定）を押します。

番組延長について

- 番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。延長の可能性がある番組（スポーツ番組など）を予約する場合、番組の最後まで録画できます。
  「延長予約」⇒別冊の「取扱説明書」**61**ページ

4 変更の操作を完了します。

- （◀▶）で「完了」を選んで、（決定）を押します。

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

- 「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
  ⇒「裏録予約」**25**ページ

5 予約の設定を終了します。

- 「予約設定終了」で、（決定）を押します。

同時刻に重なった2つの番組を予約録画する(裏録※予約)

※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「裏録」といいます。

● BS／110度CS／地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組をハードディスクに録画できます。

裏録予約ができるのは、デジタル放送だけです。

・地上アナログ放送は裏録予約できません。(通常の予約録画をします。)

裏録予約の録画画質について。

・裏録予約は、録画画質「HD/SD」で録画します。(変更はできません。)

裏録で録画中の番組は視聴できません

・録画中に視聴する可能性のある番組は、通常の予約録画をしてください。

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

1 裏録予約の設定を開始します。

・(決定)で「裏録予約する(画質[HD/SD])」を選んで、(決定)を押します。

同じ時間帯に上の番組が表録画予約されています。
裏録予約すると、重なった2つの番組を同時に録画できます。
重複予約を休止し予約すると、前の予約を残したまま
(録画はされません)、新たに予約が入ります。

裏録予約する(画質[HD/SD]) | 重複予約を休止し予約する | 予約しない

2 予約の設定を終了します。

・(決定)で「予約設定終了」を選んで、(決定)を押します。

予約の内容を変更して裏録にしたいときは

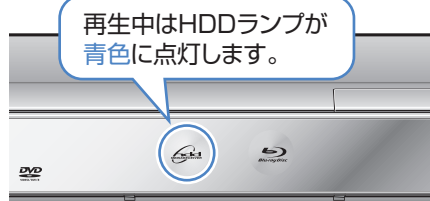
予約の設定画面で「録画先」の項目を「裏録」に設定すると、裏録で予約できます。

・前ページの手順**3**で、「録画先」の項目を「裏録」に設定します。
設定したら、予約の設定を終了します。

・裏録予約の録画中は、本体前面の裏録ランプが点灯します。

ハードディスクに録画した番組を見る

● ハードディスクから見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

見たい番組を選んで再生する

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」8ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

BD/DVDランプが点灯しているときは…

・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 録画リストを表示します。

・録画リスト トップメニュー を押します。

3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

・決定 で選びます。

[録画リスト(画面リスト)の例]

4 再生します。

・決定 を押します。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。

・タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

・再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見ることができます。(つづき再生⇒**31**ページ)

再生時に使えるボタンについて

・⇒**30**ページをご覧ください。

いま録画した番組をすぐに再生する

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」8ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

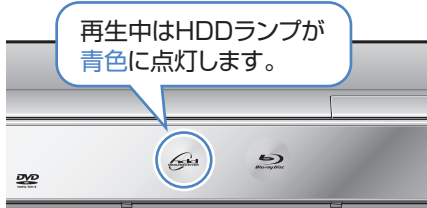
BD/DVDランプが点灯しているときは…

・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 再生します。

・ ▶再生 を押します。

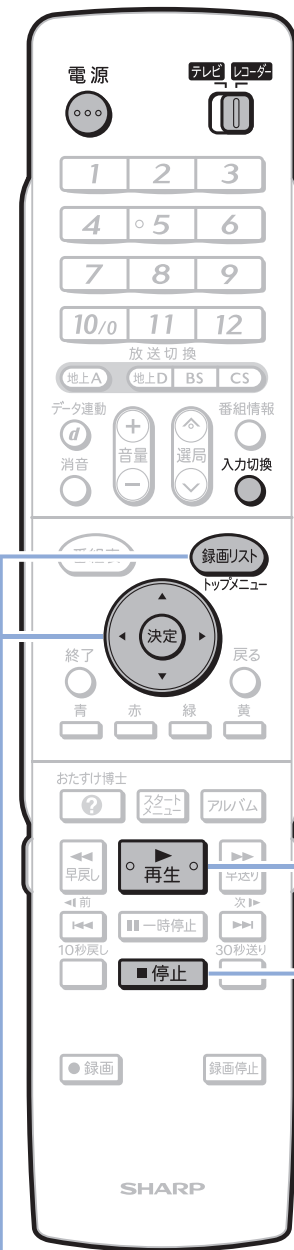
・再生を止めるときは ■停止 を押します。

・再生を途中で止めたときは、もう一度 ▶再生 を押すと、つづきから見ることができます。(つづき再生⇒31ページ)

再生時に使えるボタンについて

・⇒30ページをご覧ください。

市販のBDビデオやDVDビデオを見る

● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。

再生時に使えるボタンについて

・⇒**30**ページをご覧ください。

再生中はBD/DVDランプが青色に点灯します。

準備

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 再生したいディスクをセットします。

・ディスクのセットのしかた⇒**13**ページをご覧ください。

2 BD/DVDモードにします。

・リモコンふた内の BD/DVD を押します。

ディスクを再生する

3 再生します。

・ ▶再生 を押します。

・ディスクの読み込みが完了すると、自動的に再生が始まるディスクもあります。

・再生を止めるときは ■停止 を押します。
再生を途中で止めたときは、もう一度 ▶再生 を押すと、つづきから見ることができます。(⇒**31**ページ)
(音楽用CDなど、ディスクによってはつづき再生しない場合があります。)

ディスクによっては
はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

・メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

3 ディスクのメニューを表示します。

・ 録画リスト(トップメニュー) または
リモコンふた内の (ポップアップ)メニュー グループ を押します。

トップメニューの例

4 操作します。

・ ▲▼◀▶、決定 を押して、操作します。

BDやDVDにダビングした番組を見る
（ダビングのしかたは38〜43ページをご覧ください。）

● 本機に内蔵のハードディスクからBDやDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。

再生時に使えるボタンについて

• ⇒**30**ページをご覧ください。

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ／レコーダー を「テレビ」に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ／レコーダー を「レコーダー」に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」8ページ

1 再生したいディスクをセットします。

• ディスクのセットのしかた⇒**13**ページをご覧ください。

2 BD/DVDモードにします。

• リモコンふた内の BD/DVD を押します。

ディスクを再生する

3 再生します。

• 再生 を押します。

• 再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見ることができます。（⇒**31**ページ）

見たい番組を選んで再生する

3 録画リストを表示します。

• 録画リスト（トップメニュー）を押します。

4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

• 決定ボタンの上下左右で選びます。

5 再生します。

• 決定 を押します。

• 再生を止めるときは ■停止 を押します。

• タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

スロー再生など、再生時に便利な機能

スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

見たい場面を素早く探す（早送り再生／早戻し再生（サーチ））

1 早送り再生／早戻し再生します。

- 再生中に［早送り］または［早戻し］を押します。

⇒ **ハードディスクまたはBDに録画したデジタル放送の番組を再生したとき**

- 押すたびに次のように切り換わります。

⇒ **DVDにダビングした番組を再生したとき**

- 押すたびに次のように切り換わります。

2 早送り再生／早戻し再生を解除します。

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

おしらせ

- タイトル（録画した番組）をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。

タイトル（録画した番組）の最後まで早送りしたときは

- 再生が停止します。

次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

頭出しします。

- 再生中に［前］または［次］を押します。

再生しているタイトル（録画した番組）の先頭を頭出しするときは

- ［前］を1回押します。

前のタイトルを頭出しするときは

- ［前］を続けて2回押します。

次のタイトルを頭出しするときは

- ［次］を押します。

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる（静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

1 **映像を静止します。**

- 再生中に［一時停止］を押します。

2 **コマ送り再生します。**

- 静止中に［次］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［前］を押すと、コマ戻しします。

3 **静止画再生を解除します。**

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

・BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る（スロー再生／逆スロー再生）

1 **スロー再生します。**

- 静止中に［次］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 **スロー再生を解除します。**

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

・BDビデオでは逆スロー再生ができません。

見逃した場面までちょっと戻して見る（10秒戻し）

約10秒前に戻します。

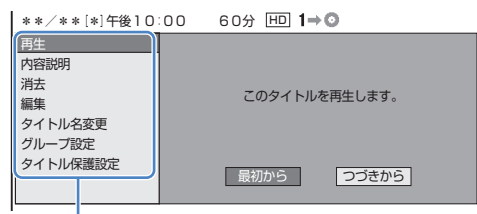
- 再生中に［10秒戻し］を押します。

コマーシャルなどを飛ばして見る（30秒送り）

約30秒先に飛ばします。

- 再生中に［30秒送り］を押します。

途中まで見たタイトルのつづきを見る（つづき再生）

再生中に停止した後でつづきを見る場合

を押します。

- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1 **［録画リスト］を押し、録画リストを表示します。**

2 **［方向ボタン］で再生したいタイトルを選び、**

を押します。

- 前回停止したところから再生が始まります。

・市販のBDビデオ、DVDビデオ、DVD-RW/-Rでは、次の場合、つづき再生が働きません。
- ディスクを取り出した場合
- ディスク切り換え操作をした場合
- 電源を切るなどの操作をした場合

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1 **［録画リスト］を押し、録画リストを表示します。**

2 **［方向ボタン］で再生したいタイトルを選びます。**

3 **［黄］を押し、機能メニューを表示します。**

4 **［方向ボタン］で「再生」を選び、［決定］を押します。**

5 **［方向ボタン］で「最初から」を選び、**

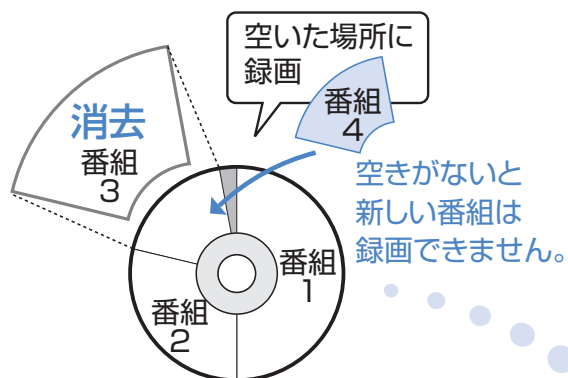
を押します。

- 選んだタイトルが最初から再生されます。

基本の使いかた　スロー再生など、再生時に便利な機能

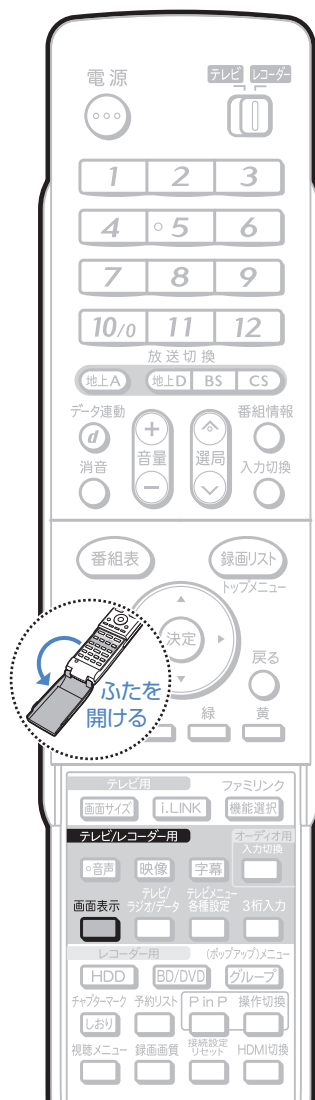
ハードディスクに録画した番組を消しましょう

ハードディスク(HDD)にあとどのくらい録画できるか確認し、不要なタイトルを消す

- ハードディスク(HDD)は、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。
- 見終わっていらなくなったタイトル(録画した番組)は消しておきましょう。

図はイメージです。
実際の記録はこのように区分けされていません。

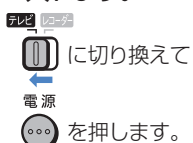
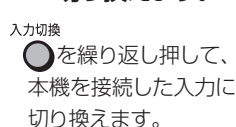
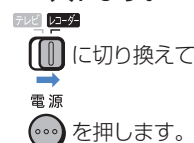
「画面表示」でハードディスクの残量を確認する

- 画面表示 ▭ を押して、ハードディスク(HDD)の録画可能な時間(残量)を調べましょう。

▼テレビ画面の表示

タイトル(録画した番組)を消す

・いらないタイトル(録画した番組)を選んで消します。

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ/レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

・本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

BD/DVDランプが点灯しているときは…

・リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 録画リストを表示します。

・を押します。

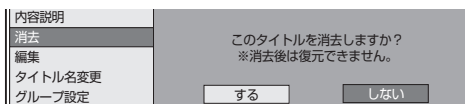
3 消したいタイトルを選びます。

・ で選びます。

4 機能メニューを表示します。

・ 黄 を押します。

5 「消去」の画面を表示します。

・で「消去」を選んで、 を押します。

6 タイトルを消します。

・で「する」を選んで、 を押します。

・選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

7 消去の操作を終了します。

・終了 を押します。

おしらせ

複数のタイトルを消去するときは、スタートメニューから消去できます。

・⇒別冊の「取扱説明書」**135**ページをご覧ください。

BDディスクにダビングした番組を消したいときは

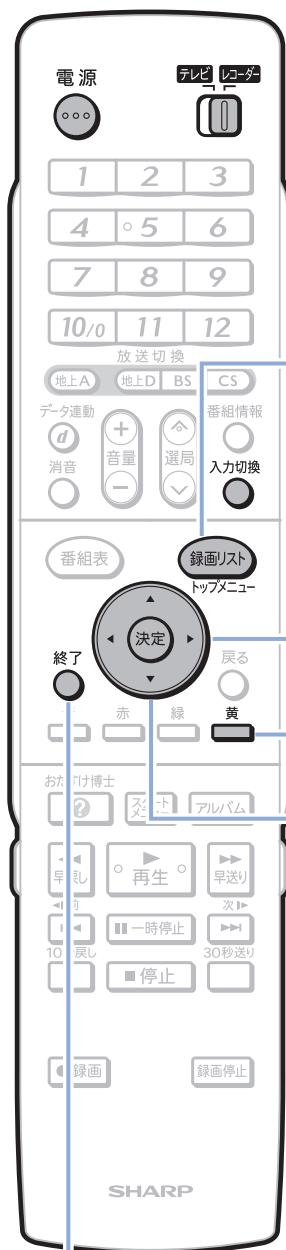
・⇒別冊の「取扱説明書」**134**~**136**ページをご覧ください。

操作を誤って消したくないタイトルがあるときは

・タイトルを「保護」できます。
⇒次ページをご覧ください。

タイトル(録画した番組)を誤って消さないようにするには

・「タイトル保護」を設定すると、タイトル(録画した番組)を消去できないように保護できます。

タイトルを保護する／保護を解除する

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて
電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」8ページ

1 録画リストを表示します。

・録画リスト(トップメニュー)を押します。

2 保護したいタイトル、または保護を解除したいタイトルを選びます。

・で選びます。

3 機能メニューを表示します。

・黄 を押します。

4 「タイトル保護」の画面を表示します。

・で「タイトル保護設定」を選んで、決定を押します。

5 保護または解除をします。

保護するときは

・で「保護する」を選んで、決定を押します。

保護を解除するときは

・で「保護解除」を選んで、決定を押します。

6 設定を終了します。

・終了 を押します。

より楽しむ使いかた

コマーシャルなど不用な場面を消したいときは（シーン（部分）消去）

HDD（ハードディスク）に録画した番組の不用な場面（シーン）を編集機能「シーン（部分）消去」で消す

● HDDに録画した番組は、編集機能「シーン（部分）消去」で不用な場面（シーン）を消去できます。

● コマーシャルをカットしてからBDにダビングするなど、ダビングの前にしておくと便利な編集機能です。

- 「シーン（部分）消去」について詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」**107**ページ
- 本機では、BDやDVDにダビングした番組は「シーン（部分）消去」ができません。「シーン（部分）消去」はダビングをする前に行ってください。

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 HDDモードになっていることを確認します。

- 本体のHDDランプが点灯していることを確認します。

BD/DVDランプが点灯しているときは…

- リモコンふた内の HDD を押して、HDDモードにします。

2 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー）を押します。

タイトル（録画した番組）が表示されないときは…

- 緑（オリジナル）を押して、録画リストの表示内容を「オリジナル」に切り換えます。

3 不用な部分を消したいタイトル（録画した番組）を選びます。

- ▲▼◀▶ を押してタイトルを選びます。

4 「編集」の画面を表示します。

- 黄（機能メニュー）を押します。
- ▲▼◀▶ を押して「編集」を選んで、決定 を押します。

5 「シーン（部分）消去」の画面を表示します。

- ▲▼◀▶ を押して「シーン（部分）消去」を選んで、
  決定 を押します。

ふたを開ける

6 削除したい場面(シーン)の、開始地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の開始地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 前 を押すとコマ戻しします。
- 次 または 前 を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、決定 を押します。

7 削除したい場面(シーン)の、終了地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の終了地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- 前 を押すとコマ戻しします。
- 次 または 前 を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、決定 を押します。

8 選んだ場面(シーン)を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、赤(内容確認)を押します。
- ◀▶ を押して「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだ場面が消えます。
- ◀▶ を押して「終了」を選んで、決定 を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。

9 編集を終了します。

- 終了 を押します。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を BDにダビングする

- ハードディスクのタイトル(録画した番組)を、BDやDVDへ複製(コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- BDを使えば、ハードディスクに録画したタイトルを放送画質のままダビングできます。

おしらせ

- BDやDVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。コマーシャルなどの不用な場面(シーン)をカット(編集)したいときは、ダビングする前に「シーン(部分)消去」を行ってください。⇒**36**ページ

BDにダビングする (DVDにダビングしたい場合は⇒**42**ページ)

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 BDディスクをセットします。

ディスクのセットのしかた

ディスクトレイ
① 本体前面の扉を開けます。
② トレイ開／閉ボタンを押して、ディスクトレイを開けます。
トレイ開／閉ボタン
③ ディスクトレイにディスクを置きます。
④ トレイ開／閉ボタンを押して、ディスクトレイを閉めます。
光っている面を下にする

- 新品のBDディスクをセットしたときは、ダビング用ディスクとして使用できるようにするための準備「初期化」が自動で始まります。

新品の(録画されていない)ディスクをセットしたとき⇒次ページの手順**2**に進みます。

すでに録画されているディスクをセットしたとき⇒次ページの手順**3**に進みます。

電源 テレビ レコーダー 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10/0 11 12 放送切換 地上A 地上D BS CS データ連動 音量 選局 番組情報 消音 入力切換 番組表 録画リスト トップメニュー 決定 終了 戻る 青 赤 緑 黄 おたすけ博士 スタートメニュー アルバム 早戻し 再生 早送り 前 次 一時停止 10秒戻し 30秒送り 停止 録画 録画停止 SHARP

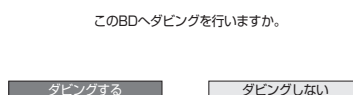
ダビングに使えるBDディスク

- BD-RE Ver.2.1ディスクまたはBD-R Ver.1.1/1.2ディスクがダビングに使えます。
- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- 新品のBDディスクをセットしたときは、ダビング用ディスクとして使用できるようにするための準備「初期化」が自動で始まります。

「画面表示」でディスクの残量を確認する

- リモコンふた内の 画面表示 を押して、BDの録画可能な時間（残量）を調べましょう。

2 「ダビングする」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

⇒次ページの手順6に進みます。

3 スタートメニューを表示します。

- スタートメニューを押します。

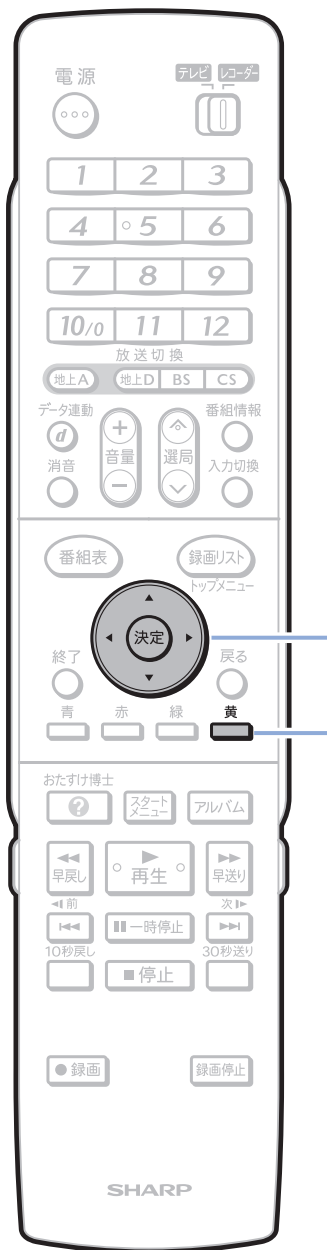
4 「ダビング」を選び、決定します。

- ▲▼◀▶で選んで、決定を押します。

i.LINK機器を接続したことがないとき⇒次ページの手順6に進みます。

5 「HDD→BD/DVD」を選び、決定します。

- ▲▼で選んで、決定を押します。

次ページの手順へ続く▶▶▶

6 ダビングしたいタイトル（録画した番組）を選ぶ

1つのタイトルをダビングしたいとき

- で選んで、を押します。

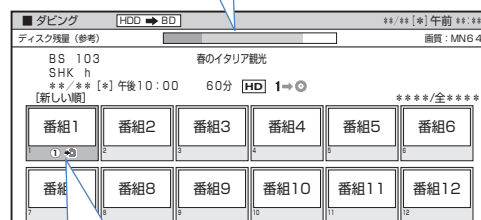
複数のタイトルをダビングしたいとき

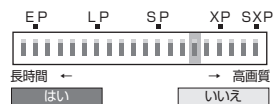
① でダビングしたいタイトルを選んで、

黄（複数選択）を押します。

② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
- 10タイトルまで選べます。
選んだ順にダビングされます。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、

を押します。

7 そのままの画質でダビングすると、ディスク残量が足りないときは…

- 選んだタイトルがすべてディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。
- ◀▶で「はい」を選んで、決定を押します。

8 「すぐにダビング」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

- 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。
  ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは、「詳細設定」で高速ダビングを選びます。⇒別冊の「取扱説明書」**122**ページ

- **ダビングが開始されます。**

BDにダビングした番組を見る

- ⇒**29**ページ

ダビングの種類について

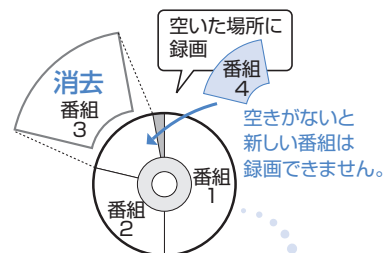
高速ダビング

- ダビングするタイトルが録画画質を変えずにBDにダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。⇒別冊の「取扱説明書」**118**ページ

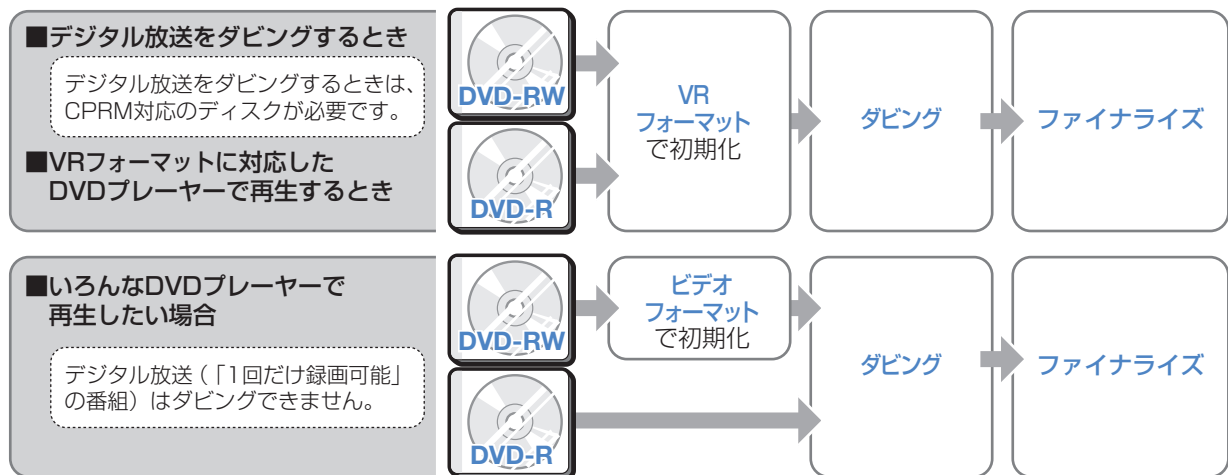
録画画質変換ダビング

- 次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

BD-REディスクのタイトルを消したいときは

- BD-REディスクでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。
- タイトルの消しかた
  ⇒別冊の「取扱説明書」
  134～**136**ページ

DVDにダビングしたいときは

（ダビングのしかたについて詳しくは⇒別冊の「取扱説明書」120ページをご覧ください。）

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

- ⇒**6**～**7**ページ、別冊の「取扱説明書」**34**ページ

初期化が必要な場合について

- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、初期化をしてください。
  ⇒別冊の「取扱説明書」**34**～**35**ページ

DVDにダビングする

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ/レコーダー を テレビ に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ/レコーダー を レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 DVDディスクをセットします。

- ディスクのセットのしかた⇒**13**ページ

新品のDVD-RWをセットしたときは

- 自動的に「初期化」という動作が始まります。
  VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rをセットしたときは

- 初期化のメッセージが表示されます。
  「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rをセットしたときは

- 初期化のメッセージは表示されません。
  ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

2 以降の操作はBDディスクにダビングするときと同様です。

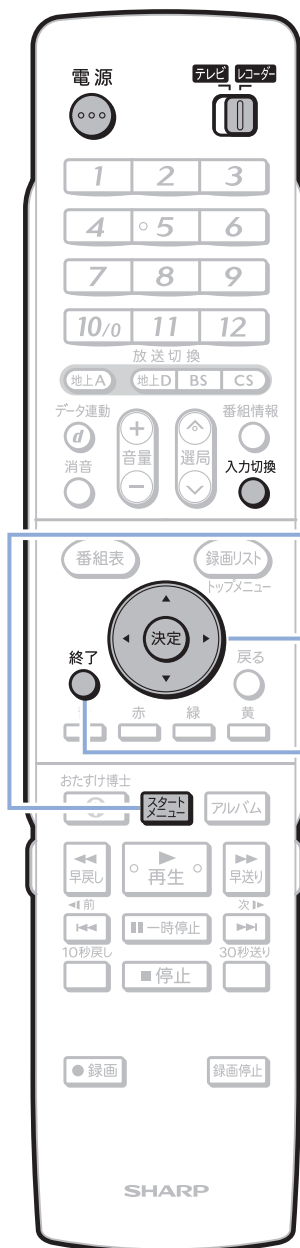
- ⇒**38**ページをご覧ください。

**本機でダビングしたDVDディスクを
他のDVDプレーヤーまたはDVDレコーダーで再生したいときは**

- ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。
  ⇒次ページをご覧ください。

本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーまたはDVDレコーダーで再生したいときは

- 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。
- DVDレコーダー、DVDプレーヤーではBDディスクは再生できません。

DVDディスクをファイナライズする

準備

1 テレビの電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

2 テレビ入力を切り換えます。
入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れます。
テレビ レコーダー に切り換えて 電源 を押します。

テレビ入力自動切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチの便利機能について」**8**ページ

1 ファイナライズしたいDVDディスクをセットします。
- ディスクのセットのしかた⇒**13**ページ

2 スタートメニューを表示します。
- スタートメニュー を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。
- ◀▶ で選んで、決定 を押します。

4 「ファイナライズ」を選び、決定します。
- ▲▼ で選んで、決定 を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。
- ▲▼ で選んで、決定 を押します。

6 「する」を選び、決定します。
- ◀▶ で選んで、決定 を押します。

7 「確認」で決定します。
- 決定 を押します。

8 設定を終了します。
- 終了 を押します。

困ったときは？

操作に困ったときは？

アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BS・110度CSデジタル放送用アンテナを接続したが、BS・110度CSデジタル放送が映らない

- BS･110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**180**～**182**ページ

- ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源･受信強度表示」で「BS･CSアンテナ電源」を「入」に設定してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**218**ページ

- 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**218**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

テレビ放送の受信でよくあるお問い合わせ

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**180**～**182**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

- 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定など）ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**217**、**220**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**180**～**182**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

- 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**207**～**215**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

・チャンネルスキップを「する」に設定してください。

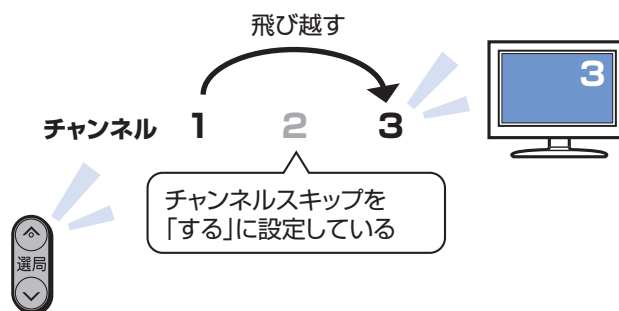
VHF/UHF(地上アナログ)放送

⇒ 別冊の「取扱説明書」**214～215**ページ

地上デジタル放送

⇒ 別冊の「取扱説明書」**223～224**ページ

BS・110度CSデジタル放送

⇒ 別冊の「取扱説明書」**226～227**ページ

録画やダビングでよくあるお問い合わせ

デジタル放送がDVDにダビングできない

・デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
  ・CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)
  ・CPRM対応のDVD-R(VRフォーマット)

・次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
  ・CPRM対応していないDVD-RW
  ・CPRM対応していないDVD-R
  ・ビデオフォーマットのDVD-RW
  ・ビデオフォーマットのDVD-R

テレビ放送を直接BDやDVDに録画できない

・テレビ放送は直接BDやDVDに録画することはできません。
HDDに録画したものをBDまたはDVDにダビングしてお使いください。

ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするには

・BDまたはDVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動(ムーブ)になります。

ダビング中の画面表示を消すには

・リモコンふた内の［画面表示］を押すと消えます。(i.LINK機器へのダビング中は消せません。)

BDやDVDからハードディスクにダビングできない

・BDまたはDVDからHDD(ハードディスク)へのダビングはできません。
本機のHDDからDVD-RWへコピーした写真に限り、HDDへコピーできます。

再生でよくあるお問い合わせ

他機で録画したディスクが本機で再生できない

- 録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは本機で再生できないことがあります。録画に使用した機器で、ファイナライズを行ってください。
- ディスクのバージョンが1.0のBD-REは、本機で再生できません。
- BDディスクの場合、デジタルハイビジョンカメラで録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。再生できるディスクはBDAVフォーマットで録画されているディスクです。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**246**ページ

ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには

- ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒ **44**ページ

  - DVD-R DL（2層）ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。
- VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、DVD-RW対応（RW COMPATIBLEマークの付いた）のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたDVD-RWは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。
- VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたDVD-Rは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

BDビデオやDVDビデオが再生できない

- 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオを再生できないことがあります。
  BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除してください。
  DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**149**、**152**、**153**ページ

- ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。

  BDビデオ → リージョンコード「A」または「All Region（オールリージョン）」などのリージョンコードの記載がないディスク

  DVDビデオ → リージョンコード「ALL（オール）」または「2」

⇒ 別冊の「取扱説明書」**246**ページ

DVDビデオカメラで録画したディスクは消去やタイトル名の変更ができますか

- 8cm盤のDVD-RW/DVD-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。
- 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESET」が表示されます。
  （リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。）
- 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。

■ 状況が改善されない場合は、販売店または
シャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**275**ページ

ディスクを使うときに注意することは？

ディスクの持ちかた

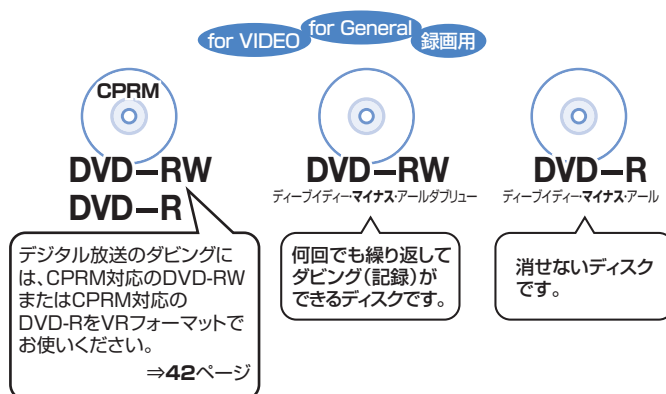
・光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

ダビングに使えないDVD

・DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

ダビングに使えるディスク

・BDやDVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるものをお求めください。

ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	DVD-RW				DVD-R			
			CPRM		—		CPRM		—	
初期化(フォーマット) DVDを使うためにして頂くこと	—	—	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング(一回だけ可能)	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×
二重音声放送のダビング	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×
繰り返しダビング	○	×	○	○※1	○	○※1	×	×	×	×
タイトル消去	○	○	○	×	○	×	○※2	×	○※2	×
アナログ放送のダビング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機にセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「スタートメニュー」−「各種設定」−「録画機能設定」−「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します。

※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

・リモコンに、テレビの「メーカー指定」の設定をしてください。

⇒ **11**ページ

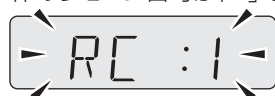
消音や放送切換（地上A、地上D、BS、CS）などのテレビ操作ボタンが働かない

・テレビメーカー指定「シャープC」（デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」用）以外のテレビでは、「電源」「入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

・接続後、初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作が行えません。

リモコンの操作ができないときは

・本体表示部に「RC：○」が点滅表示していませんか。点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。リモコン番号を設定してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**204**ページ

・リモコンから電池を取り外した状態や電池が切れた状態で長時間放置すると、設定が工場出荷状態に戻ります。設定が工場出荷状態に戻ったときは、再度設定し直してください。

・テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側に切り換えている場合は、本機の操作ができません。

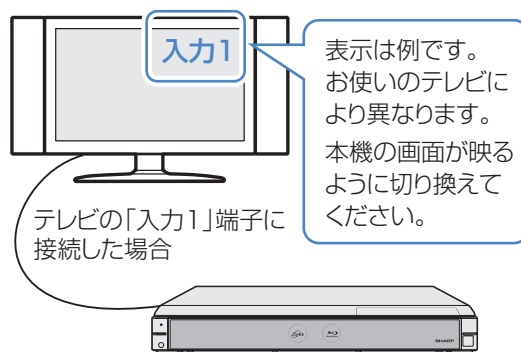
⇒ **9**ページ

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう

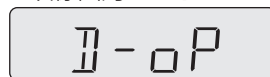
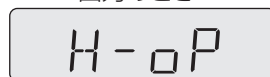
・リモコン番号を変更してください。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**204**ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

・テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力（「入力1」など）にしてください。

D映像出力端子とHDMI出力端子にケーブルを接続したときは

・D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。

本体表示部に「H - oP」または「D - oP」が表示されるまでリモコンふた内の［HDMI切換］を長押しして、出力を切り換えてください。

操作ができないときは

・DVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

わからない用語があるときは？

BD-R

・本機ではディスクのバージョン Ver.1.1/1.2がご使用になれます。

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。

⇒ **16**ページ

BD-RE

・本機で録画用として使用できるディスクです。

・繰り返し録画ができる、書き換え型のブルーレイディスクです。録画した番組を消去したり、録画済みのディスクを初期化することで、繰り返し録画ができます。

・ディスクのバージョンには Ver.1.0、Ver.2.1があり、本機では Ver.2.1がご使用になれます。

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。

⇒ **16**ページ

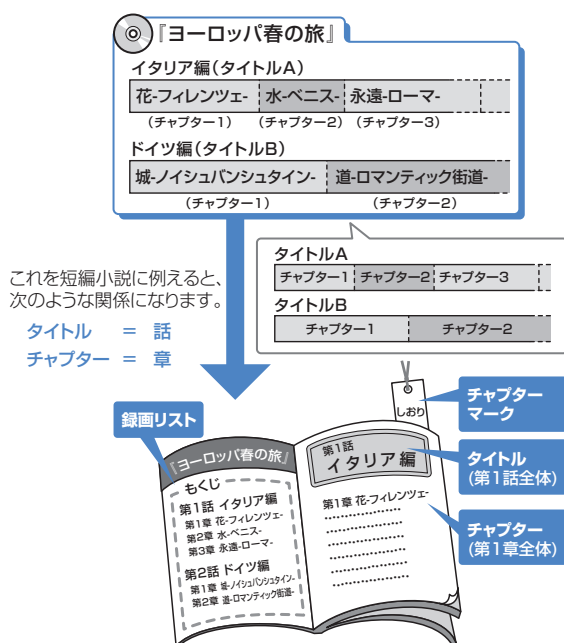
一発起動（クイック起動）

・本機の電源をすばやく「入」にできる機能です。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**206**ページ

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

・BDやDVDに録画されている番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例

テレビメーカー指定

・国内主要メーカー11社のテレビを操作するための設定です。

⇒ **11**ページ

電子番組表

・テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。

⇒ **22**ページ

ファイナライズ

・録画したDVDディスクを他の機器で再生できるようにする処理のことです。（⇒ **44**ページ）

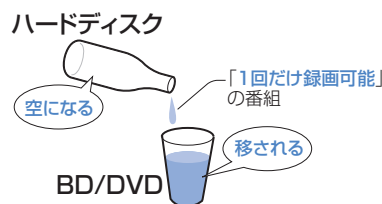
・他機で録画したDVDディスクを本機で再生するときは、ファイナライズされたディスクをセットしてください。
ファイナライズは録画した機器で行ってください。

ファミリンク機能

・シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」とHDMIケーブル（付属品）で接続して使います。
テレビで見ている番組を録画したり、再生ボタンを押すだけでテレビの入力をHDMI接続した入力に自動で切り換えられる機能です。

・詳しくは別冊の「ファミリンク操作ガイド」をご覧ください。

ムーブ（移動）

・ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、BDまたはDVDへコピー（複製）できません。
ダビングすると、ハードディスクの番組はBDまたはDVDへ移されます。（ハードディスクからは消されます。）このことをムーブ（移動）といいます。

リージョンコード

・BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。本機では、BDビデオはリージョンコード「A」または「All Region（オールリージョン）」、DVDビデオはリージョンコード「2」または「ALL（オール）」のソフトが再生できます。

リモコン番号

・リモコンと機器の組み合わせを正しくするための設定です。

・シャープ製のハイビジョンレコーダーをお持ちの場合、本機のリモコン番号とハイビジョンレコーダーのリモコン番号が同じ設定のときは、本機のリモコンで操作をすると、ハイビジョンレコーダーと本機の両方が動作してしまうことがあります。本機のリモコン番号を変えると、本機だけが操作できるようになります。

⇒ 別冊の「取扱説明書」**204**ページ

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ブルーレイディスクレコーダー BD-HDW15/BD-HDW20

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 省スペース／低消費電力

ハードディスク、BD/DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅434mm×奥行き343mm×高さ68mmのコンパクト設計。（突起部含まず。）
また消費電力も動作時43W（BD-HDW15）、46W（BD-HDW20）、待機時1.0W（BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時・本体時計表示切時）の業界トップクラスの低消費電力を実現しました。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を

① 当機では、予約録画実行中に録画開始地点から再生できる「追いかけ再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。
予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

② 各種設定内の「無操作オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 ▶▶▶ シャープサポートページ http://www.sharp.co.jp/support/

使い方や修理のご相談など

［お客様相談センター］

0120 - 001 - 251
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話 ：043 - 331 - 1626	FAX ：043 - 297 - 2696
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜:9:00～20:00 ●日曜・祝日:9:00～17:00 （年末年始を除く）

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2007.11）

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。（古紙配合率 100%）

アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。

TINSJA205WJQZ Ⓐ
07P11-JA-KK